Материальная точка движется прямолинейно по закону $x(t)=\frac{1}{2}t^4+4t^3+5t^2-t+11$ (где x — расстояние от точки отсчета в метрах, t — время в секундах, измеренное с начала движения). Найдите ее скорость (в м/с) в момент времени $t=2$ с.